Medical
QP 1

Inhalt

Erstes bis zweites Heft

Ausgegeben am 25. März 1937

Seite

Scharrer, K. und **W. Schropp.** Fortgesetzte Versuche über die Wirkung von Follikelhormonkristallisaten auf das Wachstum einiger Kulturpflanzen 1

Gróh, J., L. Szélyes und **M. Weltner.** (Unter Mitwirkung von **P. Bálint, G. Csermák, J. Kováes** und **J. Simon.**) Fortgesetzte spektralphotometrische und chemische Blutgruppenuntersuchungen 24

Hinsberg, Karl und **Manfred Kiese.** Die Bestimmung kleiner Arsenmengen in biologischem Material 39

Möller, Knud O. und **Kristinn Stefansson.** Die quantitative Bestimmung kleiner Blausäuremengen 44

Kapp, H. und **A. Schetty.** Über den Mineralbestand von Blut und Knochen beim experimentellen Meerschweinchenskorbut 58

Ochoa, Severo. Enzymatische Milchsäurebildung in der Herzmuskulatur 62

Emödi, Georg und **Eugen Sárkány.** Über die Kinetik der Hefeatmung 71

Strepkov, S. M. Bestimmung von Glucose mit Bichromat 91

Lustig, B., T. Ernst und **E. Reuss.** Die Zusammensetzung des Blutes von Helix pomatia bei Sommer- und Wintertieren 95

Heiss, J. Zur Oligodynamie des Silbers. I. 99

Lundegårdh, H. Untersuchungen über die Anionenatmung 104

Seite

Hinsberg, Karl. Die Stabilisierung der Ascorbinsäure durch Metaphosphorsäure 125

Werle, E. Über den Aktivitätszustand des Kallikreins der Bauchspeicheldrüse und ihres äußeren Sekretes beim Hund 129

Drittes bis viertes Heft

Ausgegeben am 23. April 1937

Böhm, F. (unter teilweiser Mitarbeit von **G. Grüner** und **E. Böhm**). Studien über die Biochemie der Indolkörperausscheidung und die Indikanentstehung. 137

Fujita, Akiji und **Tsutomu Ebihara.** Vergleichende Untersuchungen über die Bestimmungsmethoden der Ascorbinsäure 172

— — Kolorimetrische Bestimmung von Vitamin C mittels Phospho-18-wolframsäure. I. 182

— — Kolorimetrische Bestimmung von Vitamin C mittels Phospho-18-wolframsäure. II. 192

— — Über die Verteilung des Vitamins C in tierischen und pflanzlichen Geweben. I. 201

Yamafuji, Kazuo. Katalaseaktivierung in lebenden Zellen. III. . . 209

Rosenmann, Max. Über die Beziehungen des Thrombolysins und Thromboligins zur Blutgerinnung 213

Chrząszcz, Tadeusz und **Wanda Świątkowska.** Zur Feststellung der wirklichen Amylasemenge im Gerstenmalz durch Pepton, Proteinasen und Schwefelwasserstoff 225

Ørskov, Søren L. Untersuchungen über individuelle Unterschiede in der Permeabilität der roten Blutkörperchen von Kaninchen und ihre Beeinflussung durch den Aderlaß. 235

Froman, Jack. Eine neue spektrophotometrische Methode zur Untersuchung der Permeabilität und ihre Anwendung auf den hyperthyreotischen Zustand 241

Kautsky, Hans. Chlorophyllfluoreszenz und Kohlensäureassimilation. VI. 248

Grinbaumówna, R. und **L. Marchlewski.** Zur Kenntnis des Datiscetins, Morins und Quercetins 261

Dirken, M. N. J. und **J. K. Kraan.** Über ein Mikrotonometer 269

Seite

Doering, Helmut. Betrachtungen zu Hilmar Wilmanns' Arbeit: „Zur Methodik der Mikrojodbestimmung in biologischem Material" . . 272

Löhr, Hanns und **Hilmar Wilmanns.** Zur Methodik der Mikrojodbestimmung in biologischem Material. Antwort zur Kritik von Doering 275

Kraut, Heinrich und **Eusebio Tria.** Über kristallisiertes Pepsin nach Northrop und eiweißfreies Pepsin nach Brücke 277

Lang, Konrad. Eine Verbesserung der Methodik der Chloridbestimmung im Blute 289

Haas, Erwin. Wirkungsweise des Proteins des gelben Ferments. Kurze Mitteilung 291

Fünftes bis sechstes Heft

Ausgegeben am 19. Mai 1937

Theorell, Hugo. Die freie Eiweißkomponente des gelben Ferments und ihre Kupplung mit Lactoflavinphosphorsäure 293

Sas, Loránt. Über den Einfluß der Eiweißbelastung auf die Stickstoffkomponenten des Blutes beim Hunde nach experimenteller Nierenläsion 304

Scheunert, A., Johs. Reschke und **Eva Kohlemann.** Über den Vitamin-C-Gehalt der Kartoffeln. II. Mitteilung: Sommer- und Herbstkartoffeln der Ernte 1936 313

Tropp, Caspar, Otto Seuberling und **Bruno Eckardt.** Mikrophosphorbestimmung im Liquor 320

Serény, Béla. Diffusionsuntersuchung von koaguliertem Blutserum . 327

Meyerhof, O. und **P. Ohlmeyer.** Über die Rolle der Co-Zymase bei der Milchsäurebildung im Muskelextrakt 334

Havemann, R. und **K. Wolff.** Zur Frage der Eiweißnatur des Bienen- und Crotalusgiftes. I. 354

Deleano, N. T. und **J. Dick.** Beiträge zur Kenntnis des quantitativen Carotinwechsels der Laubblätter während der Gesamtvegetation . 360

Garta, Ivan. Einfluß des C-Vitamins auf den kolloidosmotischen Druck und den Eiweißgehalt des Blutserums 364

Edlbacher, S. und **A. von Segesser.** Der Abbau des Histidins und anderer Imidazole durch Ascorbinsäure 370

Seite

Strepkov, S. M. Die Differenzierung des Kohlenhydratkomplexes bei der Mikroanalyse der Pflanzenstoffe 378

Kraft-Ström, H., K. Wülfert und **O. Sydnes.** Bleibestimmungen im Gesamtblut 382

Tetsch, Chr. und **K. Wolff.** Über das Skorpiongift 394

Scheunert, A. und **M. Schieblich.** Über den Vitamingehalt von Weizen und Roggen und der daraus hergestellten Mehle und Brote . . . 398

Kern, Anton und **Emil Stransky.** Beitrag zur kolorimetrischen Bestimmung der Harnsäure 419

Krusius, F.-E. und **P. E. Simola.** Über den Einfluß verschiedener Avitaminosen auf den Milchsäureumsatz 428

Rippel, August. Chitin bei Mikroorganismen. Eine Richtigstellung . 444

Negelein, Erwin und **Hans-Joachim Wulff.** Dissoziationskonstanten und Reaktionsfähigkeit der Acetaldehydreduktase. (Kurze Mitteilung) 445

Berichtigung 447

Autorenverzeichnis 448